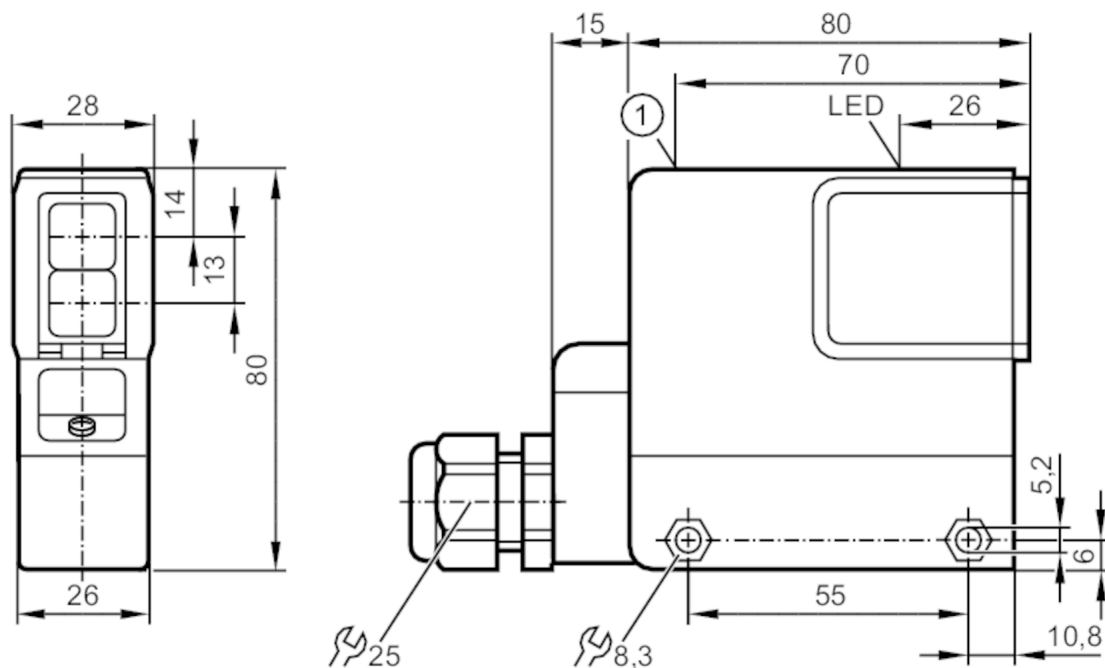




該產品即將/已停產



1 電位計靈敏度
上面透鏡的接收裝置
下面透鏡的發射裝置



產品特徵

光線種類	紅外線
外殼	矩形的

應用

特殊的性能	小範圍
功能原理	漫反射感測器

電氣數據

工作電壓	[V]	20...250 AC/DC
防護等級		II
反相保護		否
光線種類		紅外線
波長	[nm]	880

輸出

輸出功能		亮通和暗通模式；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	10.5
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	10.5
最小的負載電流	[mA]	15
漏電流最大值	[mA]	6
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)



漫反射感測器

OSN-FBOA

開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	25
短路保護		否
過載保護		否
監控範圍		
檢測距離	[mm]	< 220; (白紙 200 x 200 mm)
小範圍		是
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 65
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	302
機械技術數據		
重量	[g]	262.6
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	80 x 28 x 95
材質		PPO 改良的
透鏡材質		玻璃
透鏡校準		側面的鏡組
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
電氣連接		
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動	
附件		
供貨範圍	角撐架: 1, E20210	
	螺絲刀	
注釋		
注釋	建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。	
包裝單位	1 件數	

OS0032

漫反射感測器

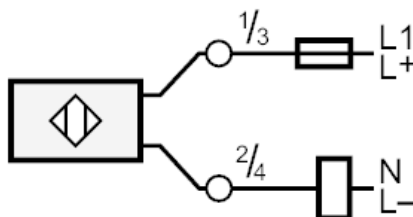
OSN-FBOA



電氣連接

接線端子座: ...1.5 mm²; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5

連接



注釋：請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 $\leq 2\text{ A}$ 快速行動